

公開実用 昭和60—184205

⑨ 日本国特許庁(JP)

⑩ 実用新案出願公開

⑪ 公開実用新案公報(U)

昭60—184205

⑫ Int. Cl.⁴

H 01 B 7/00

識別記号

庁内整理番号

G-8222-5E

⑬ 公開 昭和60年(1985)12月6日

審査請求 未請求 (全 頁)

⑭ 考案の名称 ケーブル

⑮ 実 願 昭59-72317

⑯ 出 願 昭59(1984)5月17日

⑰ 考 案 者 坂 本 誠 一 吹田市広芝町10番14号 太陽生命江坂ビル 応用計測工業株式会社内

⑱ 出 願 人 応用計測工業株式会社 吹田市広芝町10番14号 太陽生命江坂ビル



明 細 書

1. 考案の名称

ケーブル

2. 実用新案登録請求の範囲

外被覆の長手方向に沿って設けた粘着部と、この粘着部を覆う剥離自在なシールを設けてなることを特徴とするケーブル。

3. 考案の詳細な説明

従来この種のものとしては、電気エネルギーの伝送や情報伝送の手段として種々様々な用途に使用されている。これらのケーブルは、配線の際主としてケーブル止具を適宜貼付け、または打付け、そのケーブル止具に固定するようにしていた。しかし、作業に手間がかかるとともに、人目に触れるところでは外観上好ましくないという問題があった。この考案は、上記問題を解決するためになされたもので、その目的とするところは、配線作業が容易に行え、しかも外観上何等問題のないケーブルを提供することにある。

以下、この考案の第1実施例を第1図に従って

公開実用 昭和60— 184205



詳細に説明する。1は、たとえば一列に配列された複数本の芯線である。これら芯線1・・・は、たとえば樹脂製の内被覆2によりそれぞれ被覆され、たとえば樹脂製の外被覆3により偏平形に被覆成形されている。このようにしてなるケーブル本体4の片側面には長手方向に沿って粘着部5が設けられているとともに、この粘着部5を覆うシール6が剥離自在に設けられている。

こうした構成をなすものにおいて、その使用状態を説明する。まず、一定の長さに切断したケーブル本体4を所定の配線位置に沿わせて置く。そして次ぎにシール6を剥がして粘着部5を露出させながら、これを配線面に順次貼付けて行く。ここで、ケーブル本体4は、巻状のまま順次貼付けていくようにしてもよい。この場合も、粘着部5はシール6によって覆われているので、ケーブル本体4同志付着するという不具合はない。

しかして、簡単な作業で配線が行え、作業性が向上するだけでなく、従来のように配線用のケーブル止具等を使用する必要もなく、配線後の外観

も好ましいものとなる。

次にこの考案の第2実施例を第2図に従って説明する。図中7は内被覆8に覆われた芯線で、これはさらに、たとえば樹脂製の外被覆9に丸形に覆われ成形されている。上記第1実施例と同一部分には同一の番号を付して説明を省略する。

このように、構成されたものにおいても、上記第1実施例と同様の効果を有するものである。

なお、第1実施例および第2実施例では、粘着部5を一連のものとしたが、この考案によれば、これは断続的に設けるようにしてもよい。さらに、光ファイバケーブル等の情報伝送ケーブルにも同様に利用できることは勿論である。

以上詳述したように、この考案は、外被覆の長手方向に沿って設けた粘着部と、この粘着部を覆う剥離自在なシールを設けたことを特徴とする。

したがって、シールを剥離していくだけで、配線作業が容易に行えとともに、外観上も何等問題のないものとなるなど実用上の優れた効果を奏するものである。

公開実用 昭和60— 184205

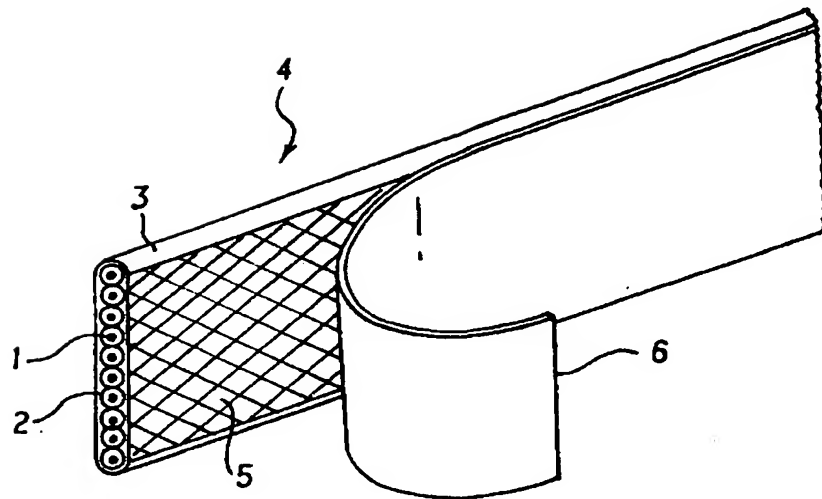


4. 図面の簡単な説明

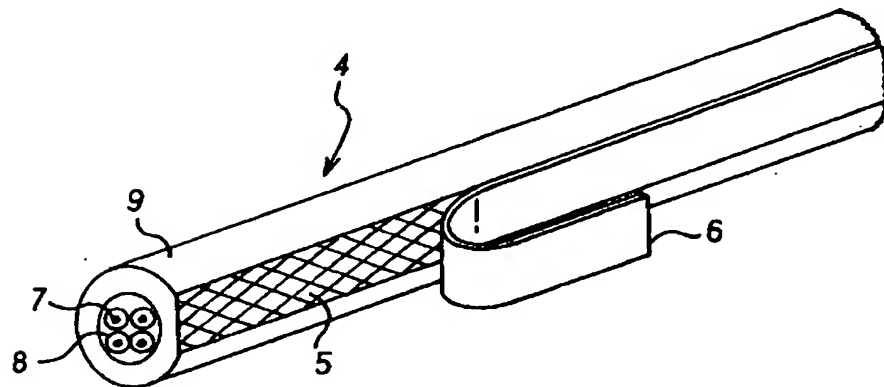
第1図は、この考案の第1実施例を示す斜視図。
第2図は、この考案の第2実施例を示す斜視図である。

- 1. 7 . . . 芯線
- 2. 8 . . . 内被覆
- 3. 9 . . . 外被覆
- 4 . . . ケーブル本体
- 5 . . . 粘着部
- 6 . . . シール

実用新案登録出願人 応用計測工業株式会社



第1図



第2図

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

☒ **BLACK BORDERS**

☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**

☐ **FADED TEXT OR DRAWING**

☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**

☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**

☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**

☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**

☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**

☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**

☐ **OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.